

DOKA

## Líder Mundial en el Suministro de Encofrados



**Doka** es líder mundial en el suministro de encofrados, soluciones y servicios innovadores en todas las áreas de la construcción. Con más de 160 localizaciones de venta y logística en más de 60 países, **Doka** tiene una red de distribución de alto rendimiento para asesoramiento, servicio al cliente y soporte técnico *in situ* y garantiza la rápida disponibilidad del equipo, sin importar cuán grande y complejo sea el proyecto. **Doka** emplea a 7.300 personas en todo el mundo y es una empresa del Grupo Umdasch, que ha sido sinónimo de fiabilidad, experiencia y confianza durante más de 150 años.

### Obras Mineras de Doka en Chile

- Quebrada Blanca Fase 2, QB2:** Contempla el desarrollo del activo completo para la explotación de reservas de cobre en la región de Tarapacá. En su fase de producción, se esperan 316.000 tons de cobre para los cinco primeros años, posicionando al activo en el top 20 de productores mundiales de cobre. **Doka** ha participado en los diversos contratos en que se ha subdividido el proyecto, siendo los más relevantes: Molienda y Chancado de Pebbles y la planta desaladora. Equipos **Doka**: Frami, Framax, Plataformas K, D22, Staxo 100, Velas universales.
- OGP1: Organic Growth Project**
  - Mandante BHP**, con el contratista **Bechtel**. Es una planta concentradora para minería de cobre ubicada en la región de Antofagasta. La inversión es de USDMM\$. 4 200. Equipos **Doka**: Frami, Framax, Plataformas K, D22, Staxo 100, Velas universales.
  - EWS: Escondida Water Supply Project:** Corresponde a una planta desaladora para abastecimiento de agua industrial para Minera Escondida. Ubicada en Antofagasta, contempla la extracción de agua de mar, su desalinización en un proceso de osmosis inversa y su bombeo hasta la mina. **Doka** estuvo presente con soluciones de encofrado trepante para el pique de extracción, así como en la planta de osmosis. Equipos **Doka**: D22, Framax, Staxo 100.
  - Minera Escondida:** Es una ampliación de la mina ya existente ligada a Antofagasta Minerals. Las principales estructuras son: tanques de concentrado, relaves y recuperación de aguas. Contratista **Tecnasic**. Equipos **Doka**: Frami y **Dokascaff**.
- Proyecto Rajo Inca, Minera El Salvador.** Esta mina de cobre pertenece a la estatal **Codelco** y con una inversión que supera los USDMM\$ 1.300 que tiene por objeto cambiar el sistema de extracción de subterráneo a rajo abierto. Contratista **Eheverría Izquierdo Montajes Industriales**. Equipos **Doka**: Frami, Framax, Staxo40, Staxo100, Dokaflex, Plataformas K.
- Minera Caserones:** es un yacimiento a rajo abierto que produce concentrados de cobre y molibdeno en Valle de Copiapó a 4.600 msnm. De propiedad de **Minera Lumina Copper**. Contratista **Salva Montajes Industriales**. Equipos **Doka**: Frami, Framax, Plataformas K, D22, Staxo 100, Velas universales.

## Cita de clientes

1. *“Siendo un socio estratégico en el desarrollo de los proyectos que lidero, **Doka**, juega un rol protagónico para el éxito de los resultados, tanto en: Seguridad, Calidad y Costos. Sus encofrados optimizan la rotación y disminuye las horas hombre asociadas a la actividad. Actualmente, nos encontramos cerrando un majestuoso proyecto en QB2”.*

### Daniel Chaparro P.

Gerente de Construcción | Vial y Vives – DSD

Proyecto Molienda y Chancado de Pebble QB2

2. *“Los encofrados de **Doka** son seguros y de alto desempeño. Su sistema Framax se adapta perfectamente para el vaciado del hormigón en masa. Ellos han estado presentes en distintos proyectos de Bechtel, como son: Escondida OGP1, Escondida EWS y actualmente en la Desaladora QB2. Otro punto alto que habría que destacar es su excelente y oportuno soporte técnico en el sitio de la obra”.*

### Patricio Recabarren G.

Superintendente Civil | Bechtel  
Proyecto Desaladora QB2

## Testimonio de un Ejecutivo de Doka

Todos los materiales de **Doka** son seguros y de gran capacidad de carga. Uno de los grandes desafíos que ha asumido **Doka** es reducir tareas gracias al aporte de valor de sus sistemas de encofrado. *“La idea es que el cliente dependa solo del buen desempeño de nuestros equipos y no necesite materiales adicionales ni tareas contributivas de refuerzo.*

*Tenemos sistemas indicados especialmente para la gran minería, donde destacan sistemas de paneles que permiten el vaciado de hor-*



*migón de grandes volúmenes y con diseños de mezcla híper fluidos, vaciados a gran altura geográfica y con temperaturas de -20°. Pasando por sistemas livianos y que hacen prescindir el uso de equipo y de grúas en las áreas. Hasta sistemas de soporte de losas de gran espesor, con alta capacidad de carga por apoyo y con un sistema de andamio integrado a las torres de carga.*

*Nosotros en **Doka** acompañamos a nuestros clientes en una etapa temprana proponiendo el mejor método constructivo, la buena técnica de moldaje y los materia-*

*les idóneos para cada estructura y tarea.*

*Esto nos permite mantener la promesa a nuestros clientes de poder construir más rápido, con mayor seguridad y con mejor calidad, lo que redundará en mayor productividad y menores costos para la obra”.*

### Sean Casas-Cordero H.

Project Manager – Mining & Civil Works  
Doka Chile



Santa Isabel 1697  
Lampa, Santiago  
Fono: (56) 2 2413 1600  
chile@doka.com  
www.doka.cl